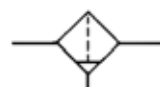


Предназначен для удаления из сжатого воздуха водяного конденсата, в т. ч. водяного тумана. Принцип действия основан на эффекте слияния мелких капель в более крупные в фильтрующем элементе (явление коалесценции). Образовавшиеся крупные капли стекают на дно резервуара.

- Удаляет более 99% капельной влаги
- Высокая пропускная способность
- Продолжительный срок службы
- Создает минимальные потери давления
- Автоматический отвод конденсата
- Легкая замена фильтрующего элемента
- Большой объем резервуара
- Возможность модульного монтажа (для AMG150C ~ AMG550C)
- Возможность исполнения с уплотнениями из FKM (для AMG150C ~ AMG550C)



Технические характеристики

Типоразмер	AMG150C	AMG250C	AMG350C	AMG450C	AMG550C	AMG650	AMG850
Присоединительная резьба	G1/8 G1/4	G1/4 G3/8	G3/8 G1/2	G1/2 G3/4	G3/4 G1	G1 G1 1/2	G1 1/2 G2
Номинальный расход воздуха (норм. л/мин) ¹⁾	300	750	1500	2200	3700	6000	12000
Мощность компрессора (кВт)	2.2	3.7	7.5	11	22	37	55
Испытательное давление (МПа)	1.5 (2.0 – для исполнения с опцией H)					1.5	
Макс. рабочее давление (МПа)	1.0 (1.6 – для исполнения с опцией H)					1.0	
Мин. рабочее давление (МПа)	0.05						
Диапазон рабочих температур (°C)	5 ~ 60						
Эффективность водоотделения ²⁾	99%						
Срок службы фильт. элемента	2 года или при достижении перепада давления больше 0.1 МПа						
Вес (кг)	0.38	0.55	0.9	1.4	2.1	4.2	10.5

1) при давлении на входе P1=0.7 МПа.

2) при 1.5 г/норм. м³ на входе

Номер для заказа

Типоразмер	Присоединительная резьба	Номинальный расход воздуха (норм. л./мин.)	Номер для заказа ¹⁾	
				Исп. для высокого давления (1.6 МПа)
AMG150C	G1/8	300	AMG150C-F01C	AMG150C-F01D-H
	G1/4		AMG150C-F02C	AMG150C-F02D-H
AMG250C	G1/4	750	AMG250C-F02C	AMG250C-F02D-H
	G3/8		AMG250C-F03C	AMG250C-F03D-H
AMG350C	G3/8	1500	AMG350C-F03D	AMG350C-F03D-H
	G1/2		AMG350C-F04D	AMG350C-F04D-H
AMG450C	G1/2	2200	AMG450C-F04D	AMG450C-F04D-H
	G3/4		AMG450C-F06D	AMG450C-F06D-H
AMG550C	G3/4	3700	AMG550C-F06D	AMG550C-F06D-H
	G1		AMG550C-F10D	AMG550C-F10D-H
AMG650	G1	6000	AMG650-F10D	
	G1 1/2		AMG650-F14D	
AMG850	G1 1/2	12000	AMG850-F14D	
	G2		AMG850-F20D	

Размеры см. стр. 30

Конструкция и модульный монтаж см. стр. 34

1) Устройство автоматического отвода конденсата включено в комплект

Принадлежности (заказываются отдельно)

Типоразмер	AMG150C	AMG250C	AMG350C	AMG450C	AMG550C	AMG650	AMG850
Крепежный угольник	AM-BM101	AM-BM102	AM-BM103	AM-BM104	AM-BM105	BM56	BM57
Переходная деталь	Y200	Y300	Y400	Y500	Y600	–	–
Сменный фильтрующий элемент	AMG-EL150	AMG-EL250	AMG-EL350	AMG-EL450	AMG-EL550	AMG-EL650	AMG-EL850

Водоотделитель AMG

Выбор модели

Модель водоотделителя выбирается по значениям входного давления и максимального расхода сжатого воздуха с использованием графика расходной характеристики.

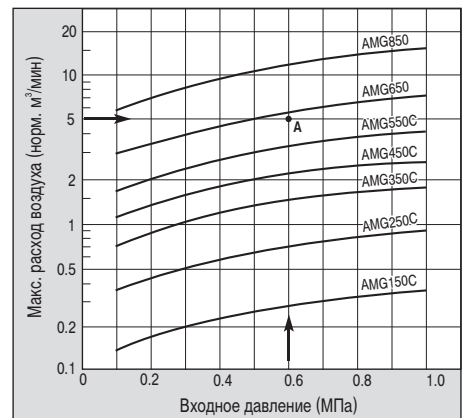
Пример:

Входное давление 0.6 МПа, максимальный уровень расхода 5 норм. м³/мин.

- На графике расходной характеристики находим точку пересечения **A** для значений давления питания 0.6 МПа и максимального расхода 5 норм. м³/мин.
- Далее выбирается ближайшая к точке **A** кривая максимального расхода, расположенная выше. В данном случае это кривая для фильтра AMG650.

Не рекомендуется использовать данные устройства при расходах воздуха, превышающих расходы, указанные в технических характеристиках.

Рекомендуется устанавливать данные устройства в местах, где температура минимальна (но выше нуля), а давление максимально (до регулятора давления).



Специальные исполнения

AMG□C-F	AMG□C-X15, AMG□-X15
Материал уплотнений FKM	Фланцевое присоединение